



## **GrindTec 2020 - 18. – 21. März - Messe Augsburg**

### **Presseinformation**

6. Februar 2020 (aktualisierte Version der PI vom 12.12.2019)

### **GrindTec 2020: Weltleitmesse der Schleiftechnik wächst trotz schwieriger Rahmenbedingungen weiter**

Augsburg – Der anhaltende Handelskonflikt zwischen den USA, der weltweit erstmals schrumpfende Automobilmarkt und dazu der hierzulande schwierige Transformationsprozess hin zur E-Mobilität. Und trotzdem: Aktuell liegen dem GrindTec-Veranstalter AFAG 648 Anmeldungen vor, eine moderate Steigerung im Vergleich zu den 629 beteiligten Unternehmen im Januar 2018. Umso deutlicher ist allerdings die belegte Fläche gewachsen. Auf 46.500 m<sup>2</sup> wird die GrindTec 2020 mehr Exponate zeigen, als je zuvor. Ebenfalls gestiegen ist die Zahl der beteiligten Nationen – Unternehmen aus 31 Ländern (2018: 29) werden - Stand heute – in Augsburg ihre Innovationen präsentieren. Insgesamt beträgt der Anteil ausländischer Aussteller 44%.

#### **Traditionell stark: Schweiz stellt stärkste Auslandsbeteiligung**

Von Anfang an haben die Schweizer Schleiftechnikunternehmen in der GrindTec eine ideale Plattform für die Präsentation ihrer Innovationen gesehen. Und seitdem stellen sie das stärkste Auslandskontingent. Auch 2020 liegen sie mit 67 Beteiligungen auf 4.000m<sup>2</sup> belegter Fläche klar in Führung. Mit 1.700 m<sup>2</sup> und 50 Ausstellern folgt Italien auf Rang 3, dicht dahinter China mit gut 1.300 m<sup>2</sup> und 63 Beteiligungen.

#### **GrindTec 2020: Schleiftechnik positioniert sich mit spannenden Trends**

Ein Zeichen das Mut macht, setzt somit die internationale Schleiftechnik, die sich ungebrochen stark für den deutschen Markt interessiert und weiterhin auf die GrindTec baut. Auch wenn der „Wind etwas rauer“ wird, denn die Schleiftechnik ist eng mit der Automobil- und Maschinenbaubranche verwoben.

Derzeit belasten Handelskonflikte sowie Sanktionen der Großnationen die globale Wirtschaft und in der Folge auch die Branche. Hinzu kommen politische Unsicherheiten und strukturelle Veränderungen in der Automobilindustrie.

So gingen im dritten Quartal 2019 die Auftragseingänge in Deutschland um etwa ein Viertel zurück. Der Außenhandel, der für ein Exportland wie Deutschland extrem wichtig ist, ist weniger stark betroffen. Global betrachtet gehen die Experten hier nur von 4 Prozent Rückgang für das Jahr 2020 aus.

Allen Unwägbarkeiten zum Trotz: Der Markt ist weiterhin stark! Gemessen am Produktionswert von Werkzeugmaschinen in Deutschland macht die Maschinengruppe „Schleif-, Hon-, Läpp- und Poliermaschinen“ mehr als 13% aller spanenden und abtragenden Werkzeugmaschinen aus. Hinzu kommt der Umsatz durch die Produktion von Schleifkörpern und Schleifmitteln, der mit über einer Milliarde Euro in Deutschland genauso hoch ist wie der der deutschen „Schleif-, Hon-, Läpp und Poliermaschinen“.

Ein guter Grund also für die Branche, der aktuellen Wirtschaftssituation mit Innovationen, richtungsweisenden Verfahren und fortschrittlichen Technologien zu begegnen und sich im Rahmen der GrindTec auf gewohnt hohem technischen und technologischen Niveau zu präsentieren.

Hightech-Produkte rund um die Herstellung sowie Wiederaufbereitung von Zerspanwerkzeugen eröffnen neue Perspektiven für das Werkzeugschleifen. Dabei hat die Branche Wettbewerbsverfahren wie die Additive Fertigung, elektrochemische Polierverfahren und Laserbearbeitung von Hartstoffen fest im Blick, während sie dem Markt gleichzeitig hochfunktionale Lösungen für bewährte Prozesse anbietet.

Die Besucher der GrindTec erwartet unter anderem

- additiv gefertigte Schleifscheiben,
- Schleifscheiben mit integrierter Sensorik,
- additiv gefertigte strömungsoptimierte Kühlschmierstoffdüsen,
- hybride Schleifmaschinenkonzepte, die auch andere Fertigungstechnologien integrieren,
- Direktantriebe in den Schleifmaschinenachsen zur Verbesserung der dynamischen Steifigkeit und Genauigkeit sowie zur Leistungssteigerung

um nur einige Beispiele zu nennen.

Digitalisierung, Vernetzung und Automatisierung bilden das Fundament für Unternehmen, die auf dem Weltmarkt erfolgreich sein möchten.

Die Hersteller von Maschinen und Peripheriesystemen, von Prozess- und Werkzeugtechnik liefern auf der GrindTec auch Antworten auf die neuen Anforderungen, die an das moderne Werkzeugschleifen gestellt werden.

Wertschöpfung in der Produktionstechnik zeitgleich an verschiedenen Orten der Welt zu betreiben, ist nur mit einer modernen Netzwerkwirtschaft möglich. So werden neue Geschäftsmodelle entstehen, die wirtschaftliche Potentiale haben. Dabei helfen Technologien wie beispielsweise Augmented Reality und Virtual Reality sowohl dem Lieferanten als auch dem Anwender beziehungsweise dem Kunden, den Arbeitsalltag zu vereinfachen. Vielzählige Inspirationen werden dazu ebenfalls auch auf der GrindTec 2020 zu finden sein.

### **Hochkompetente Besucher – hochzufriedene Aussteller**

Aussteller und Besucher der GrindTec sind absolute Experten in Sachen Schleiftechnik, bzw. Werkzeugschleiftechnik. Das war von Anfang an der

entscheidende Vorteil der Spezialmesse GrindTec. Die Qualität der Besucher wird von den beteiligten Unternehmen seit jeher gelobt. Herausragendes Merkmal: die Entscheidungskompetenz. 64% von ihnen sind „Allein- oder „Mitentscheider“, 20% sind zumindest „beratend beteiligt“. Auch das Angebot der GrindTec 2018 erhielt die beste Bewertung aller Zeiten: 78% der Besucher vergaben dafür die Noten „sehr gut“ und „gut“, weitere 19% „befriedigend“. Und jedem dritten Gast genügt die GrindTec als Informationsplattform zum Thema „Schleiftechnik“: 32% besuchen neben der GrindTec keine andere Messe mit diesem Thema. Kein Wunder also, dass die Wiederbesuchsabsicht bei 96% (sehr) hoch ist.

### **GrindTec Campus - Forschung & Entwicklung neuester Stand**

Längst hat die Forschung und Lehre die High-Tech-Welt der modernen Werkzeug- und Schleiftechnik entdeckt. Zahlreiche Forschungseinrichtungen sind 2020 auf der GrindTec im Foyer der Halle 1 (Schwabenhalle) vertreten. Mit dabei sind das Kompetenzzentrum für Spanende Fertigung der Hochschule Furtwangen, die Hochschule Ruhr West, das Institut für spanende Fertigung (ISF) der Technischen Universität Dortmund, das Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF) der TU Berlin, das Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien (IWT) der Universität Bremen, das Institut für Werkzeug- und Fertigungstechnik (iWFT) der Rheinischen Fachhochschule Köln GmbH sowie das Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen University.

### **FDPW - Kompetenzzentrum Schleiftechnik**

Gemeinsam mit seinen internationalen Partnerverbänden präsentiert sich der Fachverband der Präzisionswerkzeugmechaniker (FDPW) im Tagungscenter der Messe Augsburg. Darüber hinaus stellen sich dort auch die Dienstleistungspartner des Verbandes persönlich vor und informieren über ihre Angebote, die für die schleiftechnischen Betriebe von großem Interesse sein können. Das GrindTec-Forum mit seinen Vorträgen zu aktuellen Themen der Branche und die Jakob-Preh-Schule aus Bad-Neustadt, die als einzige Berufsschule Präzisionswerkzeugmechaniker/innen ausbildet, sind ebenfalls hier untergebracht.

Gemeinsam mit dem GrindTec Campus gewährt dieser Verbund Einblick in den neuesten Stand aus anwendungsbezogener Forschung und Entwicklung – die ideale Ergänzung zum umfassenden Angebot der weiteren GrindTec-Aussteller.

### **Wettbewerb „Werkzeugschleifer des Jahres 2020“**

Erstmals präsentiert auf der GrindTec 2020 Roman Roell, Moderator des Bayerischen Rundfunks und erfahrener Ringsprecher bei Boxkämpfen, den Branchenwettbewerb „Werkzeugschleifer des Jahres“. Der Wettbewerb soll das Berufsbild des Werkzeugschleifers so zeigen, wie es ist: anspruchsvoll, spannend, abwechslungsreich, hightech. Gemeinsam mit der Schneeberger GmbH und der FDPW-Akademie sucht das Fachmagazin fertigung auf der Messe den Besten seiner Zunft. Neben hoher technischer Kompetenz und großem handwerklichem Geschick ist auch der Blick für wirtschaftlich Machbares gefragt. Live auf der Messe verrät zudem Weltergewicht-Boxprofi Timo Schwarzkopf, was Schneidwerkzeugmechaniker und Profiboxsportlers gemeinsam haben.

Die fünf besten Teilnehmer, die sich in einem theoretischen Ausleseverfahren für das Finale qualifiziert haben, steigen am 19. März auf der GrindTec 2020 in Halle 1 in den Ring: Hier werden sie ein Werkstück an einer von zwei Schneeberger-Aries-NGP-Schleifmaschine programmieren und live vor Publikum fertig bearbeiten – die beiden besten Finalisten ermitteln in einem spannenden Showdown auf der Messe den Gesamtsieger.

## Komfortable Messevorbereitungen im Internet

Die GrindTec ist wieder größer geworden, umso wichtiger ist die gezielte Vorbereitung des Messebesuchs per Internet. Auf die Website [www.grindtec.de](http://www.grindtec.de) kann von jedem mobilen Endgerät zugegriffen werden. In Verbindung mit einem kostenlosen WLAN-Besucherzugang in der Messe Augsburg können alle Funktionen der GrindTec Webseite auch bequem mobil vor Ort genutzt werden. U.a. werden diese Download-Services zur Verfügung stehen: das interaktive Ausstellerverzeichnis / Ausstellersuche, Presseinformationen und -fotos, Hallenpläne, die Freischaltung von Gastkarten, oder der Ticketshop (Kauf von e-Tickets bzw. mobilen Passbook Tickets).

## WWK Arena – wo Besucher parken und Aussteller feiern

Wie bereits 2018 parken Besucher, die mit dem PKW anreisen, auf dem nahe gelegenen Parkplatz der WWK-Arena des FC Augsburg. Ein kostenloser Bus-Shuttle bringt die Gäste in wenigen Minuten direkt an die Eingänge der Messe Augsburg.

Wie vor zwei Jahren findet der Ausstellerabend der GrindTec 2020 im exklusiven Businessbereich der WWK-Arena statt. Dieser wurde vor kurzem komplett neu gestaltet und bietet den perfekten Rahmen für die rund 700 erwarteten Gäste. Natürlich steht auch für die Gäste dieses Festabends der Busshuttle zur Verfügung.

## Hotelreservierungen über Regio Augsburg

Grundsätzlich gilt: Während der GrindTec sind die Hotels in und um Augsburg sehr gut belegt. Kompetente Unterstützung bei der Zimmersuche bietet die Regio Augsburg Tourismus GmbH, auch über ihr Online-Buchungssystem (über [www.regio-augsburg.de](http://www.regio-augsburg.de)). Telefonisch erreichen Sie die Regio Augsburg unter +49 (0)821 – 5 02 07 - 31 /-34, per E-Mail unter [hotelservice@regio-augsburg.de](mailto:hotelservice@regio-augsburg.de).

<b>Daten + Fakten</b>	(Stand 05.02.2020)
<b>Messetermin:</b>	Mittwoch, 18. bis Samstag, 21 März 2020
<b>Öffnungszeiten:</b>	Täglich 9 – 18 Uhr, Samstag bis 17 Uhr
<b>Veranstaltungsort:</b>	Messe Augsburg
<b>Hallenbelegung:</b>	Hallen 1 bis 9, Tagungcenter, Foyer Halle 1
<b>Fläche:</b>	46.500 m <sup>2</sup> brutto (2018: 43.000 m <sup>2</sup> brutto)
<b>Zahl der Aussteller:</b>	663 beteiligte Firmen aus 31 Ländern (05.02.2020)
<b>Angebotsbereiche</b>	Werkzeugbearbeitungssysteme, Schleifmaschinen, Technologie, Maschinenperipherie, Prozesstechnik Prozessperipherie, Management und Planung, Bildung, Forschung & Entwicklung, Dienstleistung / Service
<b>Beteiligte Länder:</b>	Belgien, Brasilien, Bulgarien, China, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Irland, Israel, Italien, Japan, Kanada, Korea, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien,

Russland, San Marino, Schweden, Schweiz, Republik  
Serbien, Slowenien, Spanien, Taiwan, Thailand,  
Tschechische Republik, Türkei, USA

**Eintrittspreise:** Erwachsene: € 25,--  
Ermäßigte Karte: € 12,--  
Katalog, VisitorGuide kostenlos

**GrindTec Forum**

im Tagungscenter der Messe Augsburg  
Die Vorträge im Forum werden präsentiert von  
- FORUM Schneidwerkzeug- und Schleiftechnik  
- FDPW-Fachakademie der Schneid- und  
Schleiftechnik

Vortragssprachen Deutsch und Englisch  
(Simultanübersetzung)  
Die Teilnahme an den Vorträgen und Diskussionen  
ist für die Besucher der GrindTec 2020 kostenlos.

Programm ab Mitte Februar auf [www.grindtec.de](http://www.grindtec.de)

**Rahmenprogramm:**

Mittwoch, 18.03.2020

10:00 Offizielle Eröffnung im GrindTec-Forum im  
Tagungscenter der Messe Augsburg

Donnerstag, 19.03.2020

09:00 Wettbewerb „Werkzeugschleifer des Jahres“, Halle 4

Freitag, 20.03.2020

11:00 Messefazit – GrindTec-Forum, Tagungscenter

**Ausstellerabend**

A Night at the Arena  
Donnerstag, 19.03.2020, 18.30 Uhr in der WWK Arena,  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 90, 86199 Augsburg  
Karten EUR 35,- (all inclusive)  
Shuttle-Bus von und zur Messe Augsburg (ca. 5 Minuten, kostenlos)

**Besucher-Parkplatz**

Bei der WWK-Arena an der B17 (Euro 7,-) Kostenloser  
Shuttle-Bus-Verkehr im 10-Minuten-Takt zwischen Messe und  
WWK-Arena, Fahrtdauer ca. 6 min.

**Hotels / Anreise  
Gästebetreuung,**

[www.regioaugsburg.de](http://www.regioaugsburg.de)  
Regio Augsburg Tourismus GmbH:  
[hotelservice@regio-augsburg.de](mailto:hotelservice@regio-augsburg.de) | Tel. + 49 (0) 821-50 207-31 / -34

**Deutsche Bahn:**

Tel. +49(0)180599 66 33 und [www.bahn.de](http://www.bahn.de)

**Flughafen München**

Tel. +49 (0)89-97521313 und [www.munich-airport.de](http://www.munich-airport.de)

**Shuttle-Bus  
Flughafen München**

**Flughafen München <> Messe Augsburg** (18. – 22.3.2020)  
Der Shuttle-Bus verkehrt zwischen dem Flughafen München  
(Terminal 2) und der Messe Augsburg.  
(Einfache Fahrt 25,-, Hin- u. Rückfahrt 35,-)

**Shuttle-Bus**  
ZOB München

**ZOB München <> Messe Augsburg** (18. – 22.03.2020)

Der Shuttle-Bus fährt von der Haltestelle 9 des **ZOB München** (Zentraler Busbahnhof, Nähe Hauptbahnhof) direkt zur Messe Augsburg (Einfache Fahrt 20,-, Hin- u. Rückfahrt 30,-)

**Shuttle-Bus**  
HBF Augsburg

Augsburg Hauptbahnhof <> Messe Augsburg (18. – 22.03.2020)

Ein kostenloser Shuttle-Bus fährt ab 15.10.2019 zwischen Hauptbahnhof Augsburg (Haltestelle vor dem Intercity-Hotel) und der Messe Augsburg

*Alle Fahrpläne als Download auf [www.grindtec.de](http://www.grindtec.de) / Anreise als Download in Druckqualität*

**Veranstalter**

AFAG Messen und Ausstellungen GmbH  
Am Messezentrum 5  
86159 Augsburg  
Deutschland  
Geschäftsführung  
Henning und Thilo Könicke

**Projektleitung**  
**GrindTec 2020**

Leitung: Joachim Kalsdorf  
Referentin: Sandra Geißler  
Tel. + 49 (0) 821 - 5 89 82 – 390  
Fax + 49 (0) 821 - 5 89 82 – 399  
E-Mail: [info@grindtec.de](mailto:info@grindtec.de)  
Internet: [www.grindtec.de](http://www.grindtec.de)

**Fachlicher Träger**

FDPW Fachverband der  
Präzisionswerkzeugmechaniker

FDPW Geschäftsstelle  
Anton-Ockenfels-Straße 13  
50321 Brühl  
Deutschland  
Telefon: +49-(0)2232-1555 972  
Fax: +49-(0)2232-1555 973  
E-Mail: [info@fdpw.de](mailto:info@fdpw.de)

Präsident: Uwe Schmidt  
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Wilfried Saxler

**Weitere Informationen**

Leiter Bereich Kommunikation: Winfried Forster  
Tel. +49 (0)821 – 5 89 82 – 143  
Fax +49 (0)821 – 5 89 82 - 243  
e-mail: [winfried.forster@afag.de](mailto:winfried.forster@afag.de)  
Internet: [www.grindtec.de](http://www.grindtec.de)

**Hinweis:**

Im Internet finden Sie weitere Informationen sowie Bilder und Grafiken